

Sydfalster Vandværk A.M.B.A
Kobbelsøvej 13
4874 Gedser
Att.: drift@sydfalstervand.dk

Rapportnr.: AR-20-CA-00944167-02
Batchnr.: EUDKVE-00944167
Kundenr.: CA0003539
Modt. dato: 17.04.2020

Analyserapport

Prøvested: Sydfalster Vandværk Vandværket - 56461 - V01000300 / 4395000300
Udtagningsadresse: , 4874 Gedser
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 17.04.2020 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 17.04.2020 - 27.04.2020

Prøvemærke: afg vv - prøvehane

Lab prøvenr:	80794760	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.9	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.90	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	0.41	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.058	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	0.55	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Ledningsevne ved 20°C	940	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere. Prøvetype/Omfang ændret.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Sydfalster Vandværk A.M.B.A
Kobbelsøvej 13
4874 Gedser
Att.: drift@sydfalstervand.dkRapportnr.: AR-20-CA-00944167-02
Batchnr.: EUDKVE-00944167
Kundenr.: CA0003539
Modt. dato: 17.04.2020

Analyserapport


Prøvested: Sydfalster Vandværk Vandværket - 56461 - V01000300 / 4395000300
Udtagningsadresse: , 4874 Gedser
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 17.04.2020 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 17.04.2020 - 27.04.2020

Prøvemærke: afg vv - prøvehane

Lab prøvenr:	80794760	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Guldborgsund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

27.04.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Peter Møller
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**